# Installation Guide

# **Drinking Fountains**

K-5250



K-5264



M product numbers are for Mexico (i.e. K-12345M) Los números de productos seguidos de M corresponden a México (Ej. K-12345M) Français, page "Français-1" Español, página "Español-1"



101024-2-AB

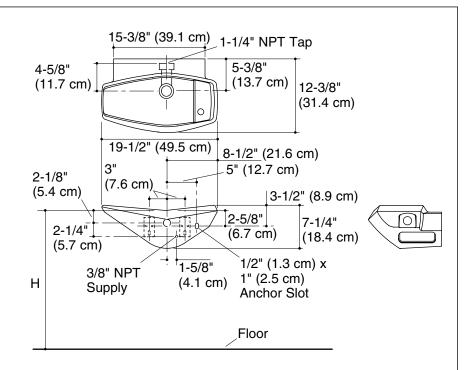
#### **Tools and Materials Plumbers Tube Cutter** Tape Measure 3/32" Hex Putty Tape Wrench Plus: Various Carpentry Tools Adjustable Drill and Framing Pipe Wrench Bits Square Wrench

# **Before You Begin**



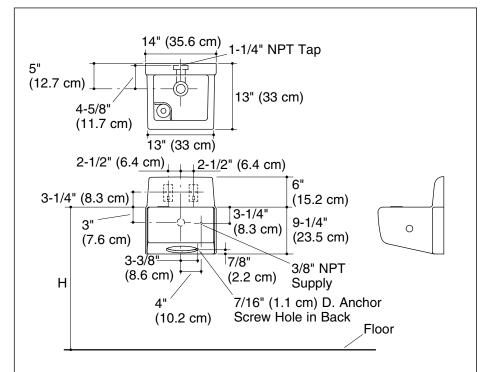
CAUTION: Risk of personal injury or product damage. Handle with care. Vitreous china can break or chip if the product is handled carelessly.

- □ Observe all local plumbing and building codes.
- □ Kohler Co. reserves the right to make revisions in the design of products without notice, as specified in the Price Book.



# Roughing-In for K-5250

- The drinking fountain complies with ADA requirements when the rim is mounted no higher than 36" (91.4 cm) from the finished floor (dimension H).
- The distance between the rim and the floor (dimension H) is 30" (76.2 cm) for grade schools and 36" (91.4 cm) to 44" (111.8 cm) for other buildings.



## Roughing-In for K-5264

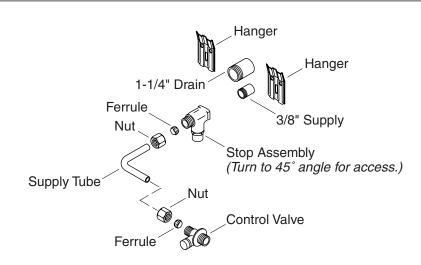
- The drinking fountain complies with ADA requirements when the rim is mounted no higher than 36" (91.4 cm) from the finished floor (dimension H).
- The distance between the rim and the floor (dimension H) is 30" (76.2 cm) for grade schools and 36" (91.4 cm) to 44" (111.8 cm) for other buildings.

# 1. Prepare the Site

**NOTE:** Be sure to install sufficient backing to support the wall hangers and anchor bolt.

- □ Rough-in the supply and drain piping according to the roughing-in.
- □ Temporarily install a capped length of 1-1/4" and 3/8" pipe to the drain and supply to extend a minimum of 2" (5.1 cm) beyond the finished wall.
- □ Install sufficient backing to support the wall hangers and anchor bolt.

101024-2-AB 4 Kohler Co.



#### 2. Install the Drain

- □ Remove the temporary 3/8" pipe previously installed into the supply fitting.
- $\Box$  Remove the 1-1/4" pipe installed to the drain fitting.
- $\square$  Install a 3/8" nipple for the supply to extend approximately 7/16" (1.1 cm) from the finished wall.

**NOTE:** If the tubing is used for supply, a male threaded adapter must extend approximately 7/16" (1.1 cm) from the finished wall.

- □ Assemble the water stop onto the nipple.
- □ Ensure that the screwdriver slot on the water stop is angled at 45°, and that it is facing toward the bottom access.
- □ Ensure that the water stop inlet and outlet are parallel to the floor.

# 3. Install the Drinking Fountain

- □ Measure the distance between the finished wall and the center of the drinking fountain outlet.
- □ Remove the temporary capped nipple.
- □ Replace the temporary nipple with a nipple that will position the trap inlet directly under the drinking fountain outlet.
- □ Install the two provided wall hangers to the wall, as shown in the roughing-in diagram. Secure the hangers by the center hole only.

Kohler Co. 5 101024-2-AB

#### Install the Drinking Fountain (cont.)

□ Install the trap to the nipple. Position and level the fountain onto the hangers.

**NOTE:** The hangers may have to be repositioned. Due to dimensional variations with vitreous china products, the hangers may have to be raised or lowered slightly so that there is 3/16" (5 mm) from the bottom of the drinking fountain outlet to the face of the trap inlet.

- □ Using screws, secure the two hangers to the backing through the remaining two holes in the hanger.
- $\ \square$  Through the side access, mark the center of the 1/2" (1.3 cm) x 1" (2.5 cm) anchoring slot located on the right-hand back wall of the fountain.
- □ Remove the fountain from the hangers and install the anchoring

**NOTE:** The machine threaded portion of the anchoring stud should extend approximately 5/8" (1.6 cm) from the finished wall. The stud must be centered in the slot.

#### 4. Install the Strainer

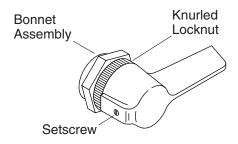
- □ Apply a bead of plumbers putty or other sealant around the underside of the strainer body flange according to the manufacturer's instructions.
- □ Insert the strainer body into the fountain drain hole.
- □ From the underside of the drinking fountain, slide the tapered gasket onto the strainer body, making sure that the tapered side is facing up.
- □ Position the fountain onto the hangers so that the anchoring stud and the opening of the slot line up.
- □ Line up the strainer body with the trap, and thread the strainer body securely onto the trap.

**NOTE:** The fountain must be supported by the hangers only. Do not position the drain after it has been tightened into the trap, or the seal may be broken.

101024-2-AB 6 Kohler Co.

# 5. Secure the Fixture CAUTION: Risk of personal injury or product damage. Overtightening can cause vitreous china to break or chip. □ Place the washer and cap nut over the anchoring stud, and carefully tighten to secure the drinking fountain. □ From the bottom of the access, install the copper supply tube with the compression fitting between the stop and control valve. □ Connect the straight end of the tube to the stop, then connect the angled end of the supply tube to the control valve until both are hand-tight. □ Secure both nuts with a wrench. **NOTE:** The copper supply connection may be bent slightly to fit. □ Snap the strainer plate into the strainer body. If necessary, adjust the drinking fountain head so that the arc of the water is parallel to the wall. 6. Install the Cover Plates □ Check for leaks. □ Install the cover plates to the bottom access openings.

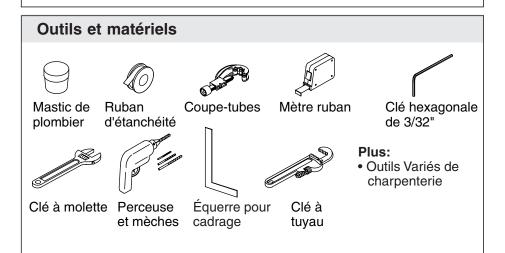
Kohler Co. 7 101024-2-AB



# 7. Complete the Installation

- □ When this drinking fountain is installed with a water cooler, jam the knurled locknut against the bonnet assembly to prevent continuous flow.
- □ The lever handle has been adjusted at the factory so that the blade is parallel to the floor. If additional adjustment is required, remove the setscrew with a 3/32″ hex wrench.
- □ Pull the handle straight off. **Do not twist the handle.**
- $\hfill\Box$  Reverse this procedure to reinstall the handle.

# Guide d'installation Fontaine d'eau potable



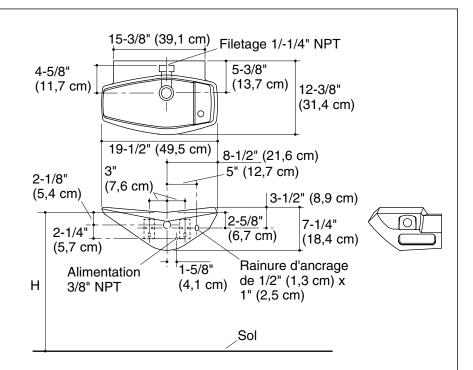
#### Avant de commencer



ATTENTION: Risque de blessure corporelle ou d'endommagement du produit. Manipuler avec précaution. La porcelaine vitrifiée peut se briser ou se fendre si le produit est manipulé avec négligence.

- □ Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- □ Kohler Co. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sur le design des produits et ceci sans préavis, tel que spécifié dans le catalogue des prix.

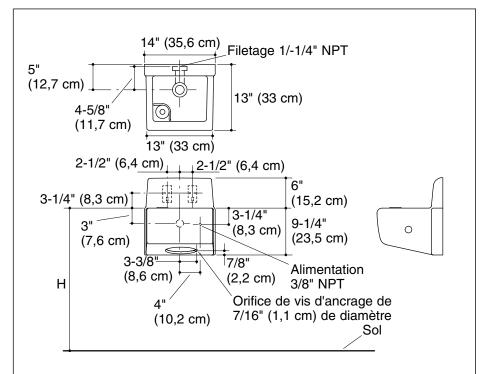
Kohler Co. Français-1 101024-2-AB



## Plan de raccordement pour K-5250

- La fontaine d'eau potable est conforme aux exigences de l'ADA lorsque le rebord n'est pas monté à plus de 36" (91,4 cm) du sol fini (dimension H).
- La distance entre le rebord et le sol (dimension H) est de 30" (76,2 cm) pour des écoles supérieures et 36" (91,4 cm) à 44" (111,8 cm) pour les autres bâtiments.

101024-2-AB Français-2 Kohler Co.



## Plan de raccordement pour K-5264

- La fontaine d'eau potable est conforme aux exigences de l'ADA lorsque le rebord n'est pas monté à plus de 36" (91,4 cm) du sol fini (dimension H).
- La distance entre le rebord et le sol (dimension H) est de 30" (76,2 cm) pour des écoles supérieures et 36" (91,4 cm) à 44" (111,8 cm) pour les autres bâtiments.

# 1. Préparation

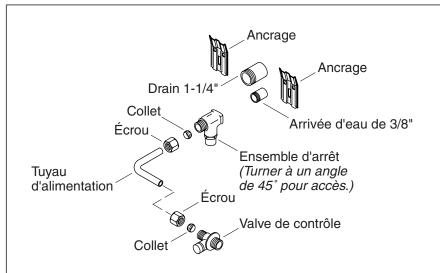
**REMARQUE**: S'assurer d'installer un support suffisant pour les ancrages muraux et le boulon d'ancrage.

- □ Raccorder l'alimentation et la tuyauterie du drain selon l'information du plan de raccordement.
- □ Installer temporairement un tuyau couvert de 1-1/4" et de 3/8" de longueur au drain et à l'alimentation pour étendre d'un maximum de 2" (5,1 cm) au-delà du mur fini.
- □ S'assurer d'installer un support suffisant pour les ancrages muraux et le boulon d'ancrage.

Kohler Co.

Français-3

101024-2-AB



#### 2. Installer le drain

- □ Retirer le tuyau temporaire de 3/8" préalablement installé dans le raccord d'alimentation.
- □ Retirer le tuyau de 1-1/4" installé au raccord de drain.
- □ Installer un mamelon de 3/8" pour étendre l'alimentation de 7/16" (1,1 cm) du mur fini.

**REMARQUE**: Si la tuyauterie est utilisée pour l'alimentation, un adaptateur fileté mâle doit s'étendre approximativement de 7/16" (1,1 cm) du mur fini.

- □ Assembler l'arrêt d'eau sur le mamelon.
- □ S'assurer que la rainure de tournevis sur l'arrêt d'eau soit d'un angle de 45°, et de face vers l'accès inférieur.
- □ S'assurer que l'entrée et la sortie d'arrêt d'eau soient parallèles au sol.

# 3. Installer la fontaine d'eau potable

- ☐ Mesurer la distance entre le mur fini et le centre de la sortie de la fontaine d'eau potable.
- □ Retirer le mamelon temporaire bouché.
- □ Remplacer avec un mamelon qui positionnera l'entrée du siphon directement sous la sortie de la fontaine d'eau potable.

101024-2-AB Français-4 Kohler Co.

#### Installer la fontaine d'eau potable (cont.)

- □ Installer les deux ancrages muraux fournis au mur tel qu'illustré dans le diagramme de raccordement. Sécuriser les ancrages uniquement par l'orifice central.
- □ Installer le siphon au mamelon. Positionner et niveler la fontaine sur les supports.

**REMARQUE**: Les supports nécessiteront peut-être d'être déplacés. Du aux variations de dimensions des produits en porcelaine vitrifiée, les supports devront peut-être être élevés ou baissés de manière à ce qu'il y ait 3/16" (5 mm) de la base de la sortie de la fontaine d'eau potable à la face de l'entrée du siphon.

- □ Avec des vis, sécuriser les deux supports au renfort par les deux orifices restants du support.
- □ Par l'accès latéral, marquer le centre de l'emplacement d'ancrage de 1/2" (1,3 cm) x 1" (2,5 cm) localisé sue le mur arrière droit de la fontaine.
- □ Retirer la fontaine des supports et installer le montant d'ancrage.

**REMARQUE :** La portion vissée par machine au montant d'ancrage devrait s'étendre d'approximativement de 5/8" (1,6 cm) du mur fini. Le montant doit être centré dans la rainure.

#### 4. Installer la crépine

- Appliquer du mastic d'étanchéité ou un produit semblable sur le dessous de la bride du corps de la crépine selon les instructions du fabricant.
- □ Insérer le corps de la crépine dans l'orifice de la fontaine d'eau potable.
- □ D'en-dessous de la fontaine d'eau potable, glisser un joint biseauté sur le corps de la crépine en s'assurant que le côté biseauté soit de face vers le haut.
- □ Positionner la fontaine sur les supports de manière à ce que le montant d'ancrage et l'ouverture de la rainure s'alignent.
- □ Aligner le corps de la crépine avec le siphon et sécuriser le corps de la crépine sur le siphon.

**REMARQUE :** La fontaine doit être supportée par les supports uniquement. Ne pas positionner le drain après son serrage au siphon au risque de casser le joint.

Kohler Co. Français-5 101024-2-AB

# 5. Sécuriser l'appareil ATTENTION: Risque de blessure corporelle ou d'endommagement du produit. Un serrage excessif peut casser ou fendre la porcelaine vitrifiée. □ Placer la rondelle et l'écrou-borgne sur le montant d'ancrage et bien serrer pour sécuriser la fontaine d'eau potable. □ De la base de l'accès installer un tube d'alimentation en quivre.

- ☐ De la base de l'accès, installer un tube d'alimentation en cuivre avec le raccord de compression entre l'arrêt et la valve de contrôle.
- □ Connecter l'extrémité droite du tube à l'arrêt puis connecter l'extrémité en angle du tube d'alimentation à la valve de contrôle jusqu'à ce que les deux soient serrés à la main.
- □ Sécuriser les deux écrous avec une clé.

**REMARQUE :** La connexion d'alimentation en cuivre pourrait être légèrement pliée pour s'ajuster.

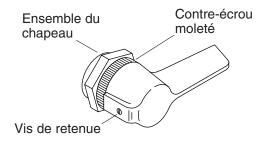
□ Presser la plaque de la crépine dans son corps. Si nécessaire, ajuster la tête de la fontaine d'eau potable de manière à ce que l'arc de l'eau soit parallèle au mur.

#### 6. Installer le support de couvercle

	Vérifier	s'il	y	a	des	fuites
--	----------	------	---	---	-----	--------

П	Inctallor	100	plagues	۵۵	courrenale	2111/	ouvertures	4	100000	infório	114
ш	ınstaner	ies	biadues	ae	couvercie	aux	ouvertures	a	acces	ımremei	ur.

101024-2-AB Français-6 Kohler Co.

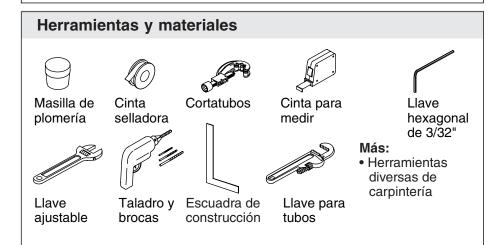


# 7. Compléter l'installation

- □ Lorsque la fontaine d'eau potable est installée avec un refroidisseur d'eau, caler le contre-écrou moleté contre l'ensemble de chapeau afin d'éviter un débit continu.
- □ La poignée à levier a été ajustée en usine de manière à ce que la lame soit parallèle au sol. Si un réglage additionnel est requis, retirer la vis de retenue avec une clé hexagonale de 3/32″.
- □ Tirer directement la poignée tout droit. Ne pas torsader la poignée.
- □ Inverser cette procédure pour réinstaller la poignée.

Kohler Co. Français-7 101024-2-AB

# Guía de instalación Bebederos



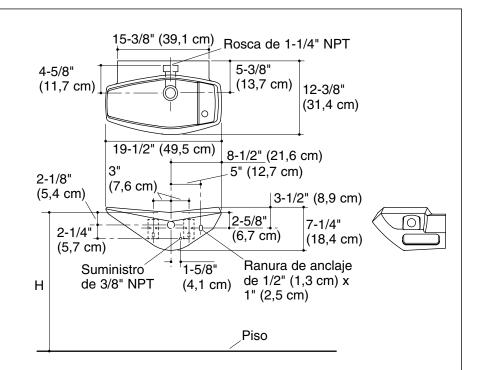
#### Antes de comenzar



**PRECAUCIÓN:** Riesgo de lesiones personales o daños al producto. Maneje el producto con cuidado. La porcelana vitrificada puede romperse o despostillarse si no se maneja con cuidado.

- □ Cumpla con todos los códigos locales de plomería y construcción.
- □ Kohler Co. se reserva el derecho de modificar el diseño de los productos sin previo aviso, tal como se especifica en la lista de precios.

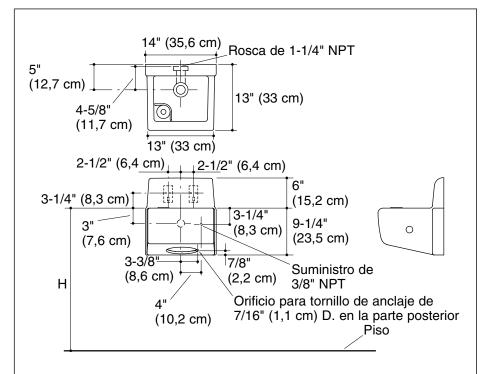
Kohler Co. Español-1 101024-2-AB



# Diagrama de instalación para K-5250

- El bebedero cumple con los requisitos de la ADA si el borde se instala a una altura no superior de 36" (91,4 cm) a partir del piso acabado (dimensión H).
- La distancia entre el borde y el piso (dimensión H) es 30" (76,2 cm) para escuelas primarias y 36" (91,4 cm) a 44" (111,8 cm) para otras instalaciones.

Kohler Co. Español-2 101024-2-AB



## Diagrama de instalación para K-5264

- El bebedero cumple con los requisitos de la ADA si el borde se instala a una altura no superior de 36" (91,4 cm) a partir del piso acabado (dimensión H).
- La distancia entre el borde y el piso (dimensión H) es 30" (76,2 cm) para escuelas primarias y 36" (91,4 cm) a 44" (111,8 cm) para otras instalaciones.

# 1. Prepare el sitio

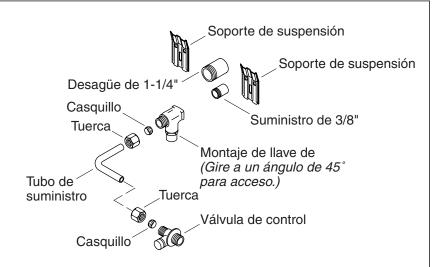
**NOTA:** Asegúrese de instalar el refuerzo suficiente para soportar los soportes de suspensión mural y el perno de anclaje.

- □ Instale las tuberías de suministro y desagüe conforme al diagrama de instalación.
- □ Instale una tubería provisional de longitud tapada de 1-1/4" y 3/8" al desagüe y el suministro de manera que sobresalgan un mínimo de 2" (5,1 cm) de la pared acabada.
- □ Instale el refuerzo suficiente para soportar los soportes de suspensión mural y el perno de anclaje.

101024-2-AB

Español-3

Kohler Co.



#### 2. Instale el desagüe

- □ Retire el tubo provisional de 3/8" instalado previamente en la conexión del suministro.
- □ Retire el tubo provisional de 1-1/4" instalado en la conexión del desagüe.
- □ Instale un niple de 3/8" para que el suministro sobresalga aproximadamente 7/16" (1,1 cm) de la pared acabada.

**NOTA:** Si el tubo se usa para suministro, un adaptador roscado macho debe sobresalir aproximadamente 7/16" (1,1 cm) de la pared acabada.

- □ Ensamble la llave de paso de agua en el niple.
- □ Asegúrese de que la ranura para destornillador de la llave de paso quede a un ángulo de 45°, y que quede hacia el acceso inferior
- □ Asegúrese de que la entrada y la salida de la llave de paso queden paralelas al piso.

#### 3. Instale el bebedero

- □ Mida la distancia entre la pared acabada y el centro de la salida del bebedero.
- □ Retire el niple tapado provisional.

Kohler Co. Español-4 101024-2-AB

#### Instale el bebedero (cont.)

- Reemplace el niple provisional con un niple que colocará la entrada de la trampa directamente debajo de la salida del bebedero.
- □ Instale los dos soportes de suspensión mural provistos a la pared, según se muestra en el diagrama de instalación. Fije los soportes de suspensión mediante el orificio central solamente.
- □ Instale la trampa al niple. Coloque y ponga a nivel el bebedero en los soportes de suspensión.

**NOTA:** Quizás sea necesario cambiar la posición de los soportes de suspensión. Debido a las variaciones en dimensión de los productos de porcelana vitrificada, quizás sea necesario subir o bajar levemente los soportes de suspensión de manera que haya 3/16" (5 mm) desde la parte inferior de la salida del bebedero a la cara de la entrada de la trampa.

- □ Con tornillos, fije los dos soportes de suspensión al refuerzo a través de los otros dos orificios del soporte de suspensión.
- □ A través del acceso lateral, marque el centro de la ranura de anclaje de 1/2" (1,3 cm) x 1" (2,5 cm) que se encuentra en la pared posterior derecha del bebedero.
- □ Retire el bebedero de los soportes de suspensión e instale la varilla roscada de anclaje.

**NOTA:** La porción de roscas para metal de la varilla roscada de anclaje debe sobresalir aproximadamente 5/8" (1,6 cm) de la pared acabada. La varilla roscada debe centrarse en la ranura.

#### 4. Instale la coladera

- □ Aplique una tira de masilla de plomería u otro sellador en la parte inferior de la brida del cuerpo de la coladera según las instrucciones del fabricante.
- □ Inserte el cuerpo de la coladera en el orificio de desagüe del bebedero.
- Por debajo del bebedero, deslice el empaque cónico en el cuerpo de la coladera, asegurándose de que el lado cónico quede hacia arriba.
- □ Coloque el bebedero en los soportes de suspensión de manera que la varilla roscada de anclaje y la abertura de la ranura queden alineados.

101024-2-AB Español-5 Kohler Co.

#### Instale la coladera (cont.)

□ Alinee el cuerpo de la coladera con la trampa y enrosque con seguridad el cuerpo de la coladera en la trampa.

**NOTA:** El bebedero debe quedar soportado sólo por los soportes de suspensión. No coloque el desagüe después de haberlo apretado a la trampa, o el sello puede romperse.

#### 5. Fije la unidad

**PRECAUCIÓN:** Riesgo de lesiones personales o daños al producto. Si se aprieta demasiado, la porcelana vitrificada puede romperse o despostillarse.

- □ Coloque la arandela y el tapón roscado sobre la varilla roscada de anclaje y con cuidado apriete para asegurar el bebedero.
- □ Desde la parte inferior del acceso, instale el tubo de suministro de cobre con la conexión de compresión entre la llave de paso y la válvula de control.
- □ Conecte el extremo recto del tubo a la llave de paso y luego conecte el extremo angular del tubo de suministro a la válvula de control hasta que ambos estén apretados a mano.
- □ Apriete ambas tuercas con una llave.

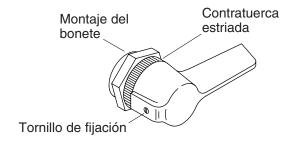
**NOTA:** Tal vez sea necesario doblar levemente la conexión de suministro de cobre para que quede bien.

□ Encaje la placa de la coladera en el cuerpo de la coladera. Si es necesario, ajuste la cabeza del bebedero de manera que el arco de agua sea paralelo a la pared.

## 6. Instale las placas tapa

- □ Verifique que no haya fugas.
- □ Instale las placas tapa en las aberturas del acceso inferior.

Kohler Co. Español-6 101024-2-AB



### 7. Termine la instalación

- □ Cuando este bebedero se instala con un enfriador de agua, fuerce la contratuerca estriada contra el montaje del bonete para evitar el flujo continuo.
- □ La manija de palanca ha sido ajustada en la fábrica para que la paleta quede paralela al piso. Si requiere ajuste adicional, retire el tornillo de fijación con una llave hexagonal de 3/32″.
- □ Tire de la manija en forma recta. **No gire la manija.**
- □ Invierta este procedimiento para volver a instalar la manija.

101024-2-AB Español-7 Kohler Co.

USA: 1-800-4-KOHLER Canada: 1-800-964-5590 México: 001-877-680-1310

kohler.com



101024-2-AB